

Winkel = 30°, so fällt man
 für die Kraft zu Glas,
 findung des Gewichtes,
 wenn die Länge der Sa-
 niallängen die Winkel
 86°, 80°, 74°, 68°, 62° mit dem
 Senkrecht einfließen,
 die Kraft

$$P_1 = (16 + 80) \cdot \frac{1}{2} (86^\circ - 30^\circ) \cdot x = 16 \cdot \frac{1}{2} \cdot 56^\circ \cdot x = 38,546 \text{ Pf.}$$

$$P_2 = (16 + 28,4) \cdot \frac{1}{2} (80^\circ - 30^\circ) \cdot x = 54,4 \cdot \frac{1}{2} \cdot 50^\circ \cdot x = 64,841 \text{ Pf.}$$

$$P_3 = (54,4 + 37,7) \cdot \frac{1}{2} (74^\circ - 30^\circ) \cdot x = 92,1 \cdot \frac{1}{2} \cdot 44^\circ \cdot x = 88,944 \text{ Pf.}$$

$$P_4 = (92,1 + 53) \cdot \frac{1}{2} (68^\circ - 30^\circ) \cdot x = 145,1 \cdot \frac{1}{2} \cdot 38^\circ \cdot x = 113,36 \text{ Pf.}$$

$$P_5 = (145,1 + 80) \cdot \frac{1}{2} (62^\circ - 30^\circ) \cdot x = 225,1 \cdot \frac{1}{2} \cdot 32^\circ \cdot x = 140,75 \text{ Pf.}$$

Mittlere ist 140,75 Pf. die
 größte Senkrechtlich mit
 zum Bestimmung des
 Gewichtes, die Senkrechtlich
 mit zum Bestimmung der
 Kraft, oder der Gewicht
 des Senkrechtlich 334 Pf., an
 ist also größer sein kann,
 nicht aber mittlere
 werden dürfen noch fließ
 sein und Kraft.

So bleibt mir noch die
 Punkte der Winkelungen
 zu bemerken übrig.
 Die Punkte anzunehmen,
 dass Senkrechtlich ist, kann
 sein für die größtmögliche
 Kraft setzen.